## كتاب مراسم الانتساب في علم الحساب

## مؤلف

أبو عبدالله يعيش بن إبراهيم بن يوسف الأندلسي الأموي Abu Abdullah bin Ya'eish bin Ibrahim bin Yousuf Al-Andalusi Al-Umawy

Tritte	
111112	1. MARASIM AL-INTISAS FI CILM AL- HIS
	2. PAF AL- ISHMAL FI MASAHAT AL- ASHK
17 A	
AUTHOR:	1. AL-UMANT YACISH IEN IBRAHIM
STANCE OF BE	
× -	
DATE:	
DATE	AH 99 3 / 1583 AD
	FOLIOS 2 124 - 185
NOTES:	
NOW RESIDENCE	
BL CATALOG	

## COPYRIGHT

This microfiche is supplied by the British Library Oriental and India Office Collections and is for private study or research only. The material is subject to copyright and may not be reproduced without the written permission of:-

The British Library

96 Euston Road

London NW1 2DB

United Kingdom

## الحقوق محفوظة

تقدم المكتبة البريطانية قسم المجموعات الشرقية والمكتبة الهندية هذا الميكروفيش من أجل افادة الدراسات الخاصة والأبحاث فقط. جميع الحقوق بما يخص هذه المادة محفوظة ويحظر استخراج نمسخ عنها بدون موافقة المكتبة البريطانية خطياً.

ومااللذان عموع اجزا كالوك رينها مسا وككل للحرا وسنوا فغال فطاللان انفنا فيجزيها عيو الولعد الصنائطان ماللدان العداله وأسنها الاعطم كامتداخلين توافعان وليسكل والعنو ولغان العلة ووجوده فاللدا دعي لفتلاف ويماوتها والولها الولعدوا ذكا فكامها وينسد بالعشار التطري ولحلافهونضع بجوع حاسبته وحاجبتي حاشيتها ليالانهاية له والواصرليس لدمائية فبله وبطلق حنبعته ومجازا وبعداعداه ولايعده نبين فللتبا الميه عدد لانه علة والعلم يزللولول وب واللاعدادالاسان وهيعرج النصف واواللاعدا والتفعيدة واولعدد اوروا واعدد على وتعدكليد وزوج وصعقها شاميعها التلائد وهجوج التدوا والاعداد الوترية واوالاعراق المتلة البسبيطة المولفة واللعداد المتعاضلة مالوليديدة الاربعية وهيخ الزمو واولعدادزوج الزوج واول الاعلادالنا فصدواون لاعلادالمسسطعة المهجة المولغة مزالاعداد المتعلظة من المتعلقات الواحد بالاتنين واول المناعث الاعلاد الجسمة النارية واولعدد تركب كفر عدد اولي نعيده الخسنة ومحيح الخسوا وللاعلاد المخسنة المولغة سالاعلادا المتفاضلة سالولع بالبلاثة واول المربعات النارية ويقال ميهاعدود بالمناان خربت وبعنسها الوقعد فردفهن فأول كخادج السنة وعريخ حالت سواول علادروج العزدواول اعداد التامذ واول لاعداد المبطخة للستطيلة واول الاعداداكسدسة المولغة مزالاعداد المتعاضلة مزارليسا لاربية واول لمحسسات النارية واولعة تركب بنطرب علاسنع وعدد وتوومقال فيما عددكري لانهاا وخرب ولفسها او وعدد وكانت اولد طهرت واولاغام التبعد وحجوج المبع واوللاعداد المبعد المولفة سؤلاعلاد المتعا مرألولعد بالخسدة واولالمندسات النارنة ويغال فنماعده كاسر لانما تضمن جم اولعدد سنعتم الانافيعدد وترونصح من مع اولعدد وترايا نافيعدد شمع والنابة وهرع والمنن واواللاد الجسمة المكعنة وولالاعلاد المنمنة المولغة مرالاعلاد المنتفاصلة مزالولعد بالستنفوا وليبعثا النارية واولعدد تركب بزخربعدداول يعدد مركب النسعة وميعزج التسع واوليهات الافراد واوالعداد فردالغرد واولالعداد المتسعة المولغة ملاعدلدالمتعاضلة مرالولعدبا لتتبعة واولاتنات النارية وغاية الاحاد العشرة ومرعزج العشرة وللعداد المرتبة الثاينة واول الاعداد المعشن الولغة مزالاعداد المتغاضلة مزالوليد بالفائية واول المتسعات النارينه اللصدعترو ميعزج ابجزءوا والتطلع النسب للترتيب بذوا ولالاعداد الاخدعش فالمولفة فاللاد

بسه الدارع زارهم طالسعل سيدنا ومولانا فهروعل الدومحبوس مناما العبدالفعيرالي جذلا المعترف وبنعصر ودب بعيش زايلهم ميوس مرضاك السويلف اربد الدواه العقل اسطانني والعلوه عا الغالم معوت بالموعقة ولحكمة والرحاع مع بتهوم الدار ومعاسج الظلمة . والدعالم العني النواب وتجديدالرحة ومنالكتاب المسيم إسرالانساب ومعام عناب صبط مواعدالاعال المنقولة عراعالم الملتقدمين ورسط قوابنها عدد دفا المعقول عياس كاالحفظ برقافول المسول والعمد والغيلط والمسام عوايل الوام وبواد رالنفط الملساب مناعة بطرية موموعه العدوسها سراولت بالتركيب والتعليل والمولعن منها بالتركيب حمع وخرب و العلير طرح وفنعة واخد جدر وكب والموليك منهاج وحط وحرف تناسب والعدد كمبة منعصلة ذات تربيب مشاركة بامواعدا للعطوط والاسكال المعصول ندارج بعوالطبيعة الحصور غردوزوج والملوادات عَلَالْفُونَ عَسْمُ مِن أولِعُ ركب في مالايعة الاالواط كالخطوب ما ذا الحراء اذا إلى من الاعداد الناطعة كبين المركب ايعن عيمالواحدكا لمطواعت وسيماد الاجزالان بتركيب تبد ويتعلل اليها ونيطوع يماسابها . مواديع الولع زوج وموازوج الذينسية وجروبيد عدم روية م روح ورد والروح الزياصة عدد ورد و وروالود الذي ميد علادره و رد و وروج وودو الد الزوج الذي صف زوج وبعده عددور وكل وع أمابسيط وعوذ والبعدين وعسم بودوالنلائة الامعاد السيطهوالع الذي عد حصوا حدكا لداين او حطوط كالذي بعلمار جيع اسكا التهامة اللفلاع المتوالية من المتلت على الزتب الطبيعي بتالعن فرالاعلاد المنتالية من الوليد على تفاحل المستع عداء كغطط المنطف من واسالابة الاضلاع اما ربع وعوالكاين من العدد ونفسة اوستطيل وموالعا يزمون وعيرو الجسم مواكرم الذيعيده سط ولعدكالاكرة اوسطوم كالذي لعدها ويعيد اشتط لاالنابه المتساوية الاخلاع المتوالية العواعد من المند تتركيب الاشكال البيطة عاتنا سناب عمل حبل العنومهاعب ليالولون كلجسمة والطوح المنطقة ذوات الارمة الافلاع امامكمويع الكاين مرسلكر مع فيغلم اعتودي وموالكاين من منه فيها مؤف صلم اوليني موالكاين فرضي فيما تحسنطعه اومزمرب المنسنعل فنياموة الاعظم مطعيا ومياغت الاطغرابا كلرب مسط وليس كالمسطيم يعاكا اركاب كعربهم وللبركا يعسم عليا وكالذكاع مسطح وليركاب سغ يجسما منها مايكون نامتعا ومقطان مقدع وغاجزا يدعن كلذاو تاماو موكليا ساوي بجوع اجزاب كلداوز ليدو موكات وادجوع اجزايه على لدو كلعدوين لماستياينان وماللذان لا يكوز بنها جزد مترع الولعداد سعابة

THE BRITISH LIBRARY

ما ومرتبة إوج مزنته بمصله صل فيد عدد استار به الاوليس طعددو حدوا سمها مرتبة الاحاد اسرالنا ميدة المبين المالاو اسرالنا ميدا تناس واسمها مرتبة العشارة واسرالنا لئة ثلاثة واسمها مرتبة المبين اسرالاوسة

اربعه واسهاء بعد الآلاف كذكل تتوالي السوس المالمنفي المه وبعزايد النكار بولعد وكل الرب المنفي المالية المنفي المن

عالمراب الثلاث الاحدى ان كارسكسراوم القيم منه على بعدوالكسر ولخوالمراب الموق وماكان

مهوالتكرارالمفلوب والاسريموج سرقبل التكراريفرسالتكرار ممثلاثة ووض أعادج مبل الكرسن على المراتب الميا الراتب التلاث وما كالالجنو به والمطلوب كلايما يمزج شرفيل لعدد فالتكرار يمزج عرادا حد عليه معد

الراب المدات و الاستخرج الواحد والمائي المائية المائية المائية المائية المائية المائية المائية المائية المائية

عامتن مي صورهدا أحداب والاسما التعليها مدارا عارات المتاب رسوم وضعية وسفدما تعليبة واصطلا

علية لأبد عبع العال أعينا ولفديها ليعلم بماكيفيذ الدابيا وتبيها ور

فهضهدد الإعدد يعند السلفظ عبداتها اوطلب قراريفله اواراع احدالجؤين

كعفل لاخوع الولعدوليم بالناع ومأفغاع ومطردوا بنعكس ذانعدت المجتوعات الوالمعفود الاجروجع

البع على عبر النسبة المعلومة وموان يوض العدد النسوار بين و عيد خطاطة والاخرى بين به معلومة المستدة المعلومة وموان يوض العدد النسوار بين و عيد خطاطة والما يخط المجتمع بجمع ما وكارية الياس و نظرتها و بدا بوض الولا لحتم عن متعاملة مرتب بي المحمومين و يجع تنالب الياس و نالبتهما و منعل يا يسمى البار من العدد بن ووضعه كذلك الما يتهما و ما كان المجتمع و بهوا لم طارب الكوم بنيدا بجم مرتبة ولحدان

من المان من المان المان

مرالعهم بقي عبم اخ وكذلك به بنهاء قلانبدابينا واكرت الزمرية ولحلة العام المعنم بسبعة اوممانية اوبنسعة او لمعدع وحفظال في مُوح طل العدم العددة بالعرام المعتم وجمع

الباقية فاحدما إلا الباقيم اللغروطيح المجتمع ذاسكن وكأرالباني ادالمجتمع ساويا للمعفود والمعلوب

. كلعل صيح متفق بهذا العشم وليس كل متقرب علامي كالمتقديق الغلم ما معدد الذيكان الطرح

اغاالعطع الاول النسبة المعلومة فعلى سابواعددية وعوالى تسواليا لاعداد وساعل فعال

المتفاضة من الوحد النسعة واول لعداب النارية ولغ تفارج النسب الطبيعية الانساء وهواول المتفارية والمناود واول العداد الرابية واول العداد الماسية العدد المارية والما المنارية والمارية والمارية والمارية والمارية والمارية والمارية والمارية والمارية والمارية العدد العاد المنابة المرابة المرابة المارية المرابة المرابة المرابة المارية المرابة المر

ان برجان على الدار المنا المنا منات مسعاد العنوا الداء الدار المناوي	ال اعد
ور مع محمد موجمة مراحم مراعم مراعم مراحم موجم والم	1
	1:1
15 - 15 - 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	r
THE TAPE PER CE . THE TO THE STATE OF IN I SE GIT	11.
11 11. 9. 3r N. r V. 1. 4. TA B. ralti	
10 190 - 146 AB 186 14 18 - 118 5 94 TE VE TE BB TE TE	
TV 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
10 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	100
ATT MONTH TO THE PILOT BE - IN TRAIL TO PUP IT- IT ON 9-12 - FILLY	1 -
10 T-1-8 T-1-8 T-1-10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	re b
186 LENE LILILIE LENE . V. VV. LLE A18 14. 88-14 ELVE L.	I
יון וויי שבי האלון וו באף יהי נירווים ואין ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ב	JT
1 72 1. 16.4. 1.1. 1041 L. 118.4 . 11. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 1	1 -16

سنلها بنام مواز بعرب المنتميل مه سلمثلنات مي لمنها وتلتي والعدارة ندا إبيطة ووريعها وللاية ادباع واحداركا ت المعسدة وماكان خارج وكلينووض منا فتواعطلوب منى استالاشكا لطر والملتة بجع مزشات الدحدليا مندث الذيديم مرتبة المنهى اليدمنهما والحالديد مقبله ويفرسواقل الجوعين فيالغضل يزلول لمشكتاب بالفعل والالاشكا والمطلوب جها لذلك يحيل عادج علالاكر . وماكان الجنب وبنوالمطلوب المجوع ابدائ قل لجوعين ألزها موالجنب ولاع المواحرا مراعرا ما التي بغدرا كمنان سالمغوفة اولا كلع كارض المنهك البدور اصوالتاني كلماكان منه روجا وتوالتالف مربعوه يمع الخاصة بالبسيطة ان يفرب المنهم أيس من جلاع المشلقات وثلث شار العنا الذي يب بعداد بمثر والمستوما والمارج بهوالمطلوب انفرب وسدس معالعدد اللاين لمبانة معده أوسدسه وكامال مع خرد المطلوب من المربع من المنافي ها مالاسكال التي براهيمة كالمقاد ع ايفان ابح الاول من الرسعات إلى عرب المعوع مراضلاعها فريك المنته والدونك والمعدوما كاز الحادج فهو المطلوب انحرب صغنا لنني الدود عدور كارج مزعية فبالتصعينة مناه وحدفان سدس مارج موالمطلوب امالكعبات فيضر وأبجه الأول المعوع س طلاعها فينت وفي الناين وتعصد الاولعل. والتابث في معنه ما كان كاره مزكل مؤرب به بهوالمطلوب - اما المستغيلة والعودية واللبنية تكليها على عاد لمعلوم وجع جمعها لذكل مدا اعجع على المند الاندراجية ويفرب الجعانا واللنتني إلى مناطلتها وللتنسيخ حابيبناوسط حاشب ونلث وماكا بالجتع بوالمعليب : والمثاني بينرب نصفه في الشلت الأوكورا وبالعكس ويجل إنخارج بضف واحد ومأ كان المجتمع بهو المعالي بينرود المعالي بالمسالة وكورا وبالعكس ويجل إنخارج بضف واحد ومأ كان المجتمع بهو المطلعة و في الشالم ينظر مستعلمة كالناب الاان لا بحل على من في وما كالمجتمع فه والمطلعة مر مـــ بوتصين كادامين فرريا في الاخرى اللعا والعليب متدان نسبنغال لمعلان ويتكنينهالا خالي لوتصرديع بالناع وبالغاع وبعاجيعا ويطرح

سيوم وجيعية ومالتص للعدومة متوالية منالوا عنعلي طبيعه الاعلاد اوطبيعة الافراد اومالامن علميستالانولج . هندسته وحالمنوالية على التصعيب الم معين صعفينه و حالق الهندسة منواليه على تبنة الضعت وتشكيلية ومالتوالية من الولد على مان ما الاعكاللتساوية الافلاع والدراجية ومياليتوالية علىحسبط يخصل فردج كلولعدس ملاعها المتوالمه مالواحد بفروالاي ، الجمع على السه العدد بنه في والدير بجوع طرفي اللداد و الفيت على اوعد تما والفيت بجوهج طرفنها واكان تمادج للولطلوب والجسوع مزكل عددين تها اذاكان بعدن عوالوسط عدا والعدا سادللجموع معيرها عيالة طولفعت الوسط أكانت علة الاعداد فردا جع عارع معرب كاخ ف ويقره الانفادج منهرس معلى عظاه معنى النفاصل كفي الوسع وننسبد- انعل لعداد الطفي مضعف الوسط أومن أيجوع كانهما بعيهد نظرو مؤالط فاللاه والصابح وعما تكرم عدالتفاك عالول لاعد دكان المعنم الوها وانطح من عوالما في العام الما وعلم الموسي الموسي الموسي الما والما عدة الأعداد الاولحد لحصل لتعامن ان فتم على عدد النعاة وحملت عدة الاعداد الاوحدام لتجع بيالنب الكبيب ملدو من مختلف اعهاماتت والعدوية ومزلتهما لأنواول بلفرب للسري ليد والصنعلة المتعداد ونفست العدوم كالاعادة والمطلق والمرب المدون كالودا هرج للطاور والعلمالية والعناديف المنع الوالطلوب والثان المعلماليولعدو الوالعنع رة بفيف عن الاعتباد وسائنا زلخارج للوللطوب ابغرب لصفيلجنع في منسدة الكادج يوالمنطق ان والميتي ويعد وعالمطلوب عالماك ان عرب المنتمالية ويصنعده الاعددونمت واحدوما كالكادج لهوالمنطلوب الماح ويعودهن ولحدوج المطلوب المعرب مصغد فيشا وولحد فالأنمارج موالمطلوب الاعلاد فضلاكهما عليه وتيسلمنام عيالففل بزلامة والذى ليدويول العصل الأكرومكان اعبع والطلوب ميخارج الفرس تكليده مراها اخاكار سفرتها علاصعداو علاسا والخارج تنهر ينبطا علالنط ملهع الوسط انكانت علمة اللعلاد فردا وازقتم مربو الوسط المحيخا ويكا سماع احداد الطرف وحولهد نظيره مزالع فالافراء انعرب ما تكريس المعيام الا الذيب تفاضل العلاد معبف ويعص وماجزع فأولها خرع فرها وان فتم ملوكها احزها عليحموا ا ولها · إنة تم على وله عدل كانع نظرها وكرين عدد المقام بعضه في بعق. ان قشيم إ النعيقبله حصلهد المقام سميحا كازاوسنكسراا وماكان كالمحدمهما فاواسطلوب ليجع عالنهة الضعية فلدوجوه عتلفة اعهامانقدم كالمعتدسية مرجعها مياادا كان اولالداد الواحدوكا بعدتها روح زوج انجلعال لولعدول ويزع المجتم ونف

والقرب ووالبا فيمن لتسالاكوس طر كالتيدم لمالان يعن اليجيع مرجه والدين سالمواقيل العلاف عليه

وموللطلوب والمسدوموالتربيع او ومردعه والكعب فاما فنروا بعدينوان يوض العدد ويوص ابن كلمرتبتين سرتبذو تعلمالم ويداعظ المافط المحارج وربف معاط فانتكسه ولفسده ويداروض المادع من قلله في يقرب المين ينعل لفادع للحصد الطرف الاخ مرتبة ويفر النابالدم الاصلاع المنتوان في العند ويوضع ى وي ويد عام كام رتب على العاده عم بفرس والاثيرة ينعل عادي مرتب وجبع برمانها من سنعو الها فالاصل الموزيرة بنبي للأكليف لم يوطب الما في مالعدد و وصعير الما ينه وما كالالا أي المطلق وان مسيجع اسنفول وغرب عبيه ما تقديم طربه من لاصل في المنبي ونقل لخارج مرتبية ومنعل ع حربه ووصعه والمعلقة و مسترسون والعدد ديفورا بن كالمنتبل بعريبنان فنعلم النقط وعدلفط الحافظ الخارج ديغ بساخ إسما الطفين شهى ربعه وسدابوض المارج من عا بلته في نفر برب ل ثلاثة و يتل عادج لياحفة الطرف الاخور به ويفر بليها لاللائمة منفرته ويتعل حاره مرتبة وبضرب التالله تزاناصل بعيع المنقول والواحدان ويلعدو يوض الملج مرهرب ما والماريب منه على العادة فم الفرس موسع والمستولا على الشطود يوض المادح مروب ما فالمارية م لدلد المهد ما ومروحه فان كا فالاصل لذي رسين عجيع المنقول ورسيها تقدم حرب الم عالنلانا وعلايارع مرتبة ويفرسانها مهاس فبرترتيع ويتفلعا رجهرتية فم بفرسالي لتالا فالم والمستويين وي ربع لصب القبل ويوض المارج كاى رج ولذكر نبعل وطالبا في المجدر ومعول بمان والمان عارج لهوالمطوب والمرب الفرب المنيل بنوان يوضع العددان موادل مرتبته تزليدها متعاباة لاغ موتبنه سرالامخ ويدعه عامضا كحارج وغربها وكلم بسنى صلعا فالما كاصر مرات الاخ ويهابوص اكادج من عابا المرتبزاني المعوب في بالطون كانت ديته لللغ ويالمان المضوب عنيها ومفعل فيضرب الباتي مزالعد وبزح وضو لذلك ليائها تهما وما كازا كمارج فهوالمظلوب وتحكال ولعلله وينطب تنسأة اونهاجيعا فكاعرون توعد زايد ولينزوعه افص والباتيجيد القطائعا مجين منايعطا موللطلوب كليدون والماصفارا فاطرب والمنا وصفت فبلتا فالتابح فازالونيع موللطلوب وكلعدد يفرج فيخت أوفهرا بافاوضوته الصغار عددنا فاناع بمع موالمطلوب يتنفئ عفريه فيماتيها بعرجه مزخارج الفرس فيها يعد ليضعف بقد وسفوس مها وساتان الباق فهو المطلعب وكالمدد مضية فانتعنا وفرتنعا شاذاو فع فيااصغار بعددنا وطرح نعت مرافيان فانالبا أباد المطلع النكاب المات المراجعت ويدوالعداد كذكر فيعلم النفطيرات بعددا ونفربها وريت من المعدالمفوين من فررتبن اللوديون المادا عادا عاد المارج وادا العلامات عدار وطباقها ووصع

وببطس يقسم ثلائة أقسام المدهابغيرتنقيل التافي بصعبة عنيل التالت التنقبل جيعها ستيدبالاس ورليطاليه مهاطلب بدء للفرب سقد سبعب على لعالبص خلها وانقائها وحاصلها ان كاليفر والواحد المنيضاعف وافاسدا النصعيع مزالا تنبن انتنين النين اربعته وهما بعدها نواحة الثبن تلاتة وغلائه منسعة ومعاب مابزيادة ثلاثة واربعدل يجدست عدوينا موارات اربعه ومنس فخشت بسندوع وينابعها بريالة فسنه وسنه فهنه بسنه وللبن وماب عابرياكة سنه سعبة لسنة بنسعة واربين ونمابعهم بإرة سبعنه وعانية وتناخة باربعة وسنتين ونيماجها بزياكة تمانية وتعسعة في تسعية بلحدها فين مماجيها بزياكة تسعية وعرة ليمن بابذه على عاد الني يتقل بماللهل بالرسوم فيكل يمينه ف -- الفرب بغين تنفير لمهوان يوص احدان متوازيين ويدحفا سواز لهايعنظ الخارج ويفرب مافي كلم يبنه مناحدها فيافي حدرات الاجز وبطرح منعموع اسي رببتني المضويين والمديد بالنافي فأولان ويبدا بوض المارع مفاريد الني وقف السعلها ويعمل كنكر يوم الماق والعدد بن وصعرك نابهما وما كالماع والعفو علعطرج الولعدينيه سرع وعالاسين فاخت للزاس المرتبة إالولي منجارج كانفردين فالرعوطي مرتبتيها بولصدا بلاد اختباره اربيت كادج على احدالمفر بن عصل الخور انطح الحارج الحد الطروحات للنكون وجعنط الباقي تمطح كلؤ تحدين للفريين بابه طرح اكارج وخرب الباق عرف فالباقة الإفودط الخادع المان وكالاباقي والخارج مداديا للحفظ للوللطلوب وإعالفطع هناالقنينة و --- ادان وض العدد المتوازيين ويؤمنا يال مريسين وكاولوسونها مرتبة وتعلم النقط ويداكف الحافظ للخارج ويفرسها وكل تبذ فالعدها في كالمورث ويبدا بعض اعادج من عابلة سرتبه بي للفروبين إومن للوسط بينهما المغتلفة مرتبتاها وبغعل لألك فصرباله فرم للعدد يزع ومنعه لا نعايتها واكان كارج تهوا لمطلوب وسده ان بوضعهدا طوله بتدام والتبلحط لمطوبين معوض بقدروا شالمانخ وتعزج افنطا ربيوتدى بحجة نيسرت وبوض كليدومنه كالنفاع الذي يغدر كانته ولول تنبق سدمته ملغ لصله الراوية الناع عن العظومة ناعاكا بالعدوا وفاعا وبضيها فركل رتبة من لحدها منا في لعدم أتسالك ويعط الحارج فالبت المتذكر بنهما الاحاد فالزاوية المذكون والعواب فيغط نطانها ونيعل في الباق فالمعدوين ودضو للاليا تهارتهما وبجمع احصل في الاقطار ين كالرتبتين مرافق ويرت كالاتونيا وما كالراعادع

الملعبطال ويطروه وكليرت ما وتنفرتها ويوص البافي منا بالمرتبة المعروجة فالكالها وبربة المعلووج أكثرها فنظرتها احندولعد معشق بماي تالهداله وعسروط يماؤمرت المطوع س المحنودوم والماق على الشطوجع الولعد لياماني المتالمطروع منه وبينعل جرالها أبن لغدو ومنعركد كاليابا بمرواما ماالا والا الدناف والماليسن والمع وتم وحاف اختارهان يع المطور المالياقي يكون المطوح من المع المطوح سنه بلحدالطوها سالمذكون وحفطها فيه تمطح كالانصر مزاله قي والمطور وجع المحاهااني الباقة الما وهي المحتمع المكن وكاذا لا قراد المجتمع سادا المعموط له والمقلوب العطوي الجعم مي كان المطالعدد من ويهم جيع استنبا الوما لم فيطو المستنبي الجرم والذي تباوما ومرايدى قباوندك بذائستني ويطي الهافي والهافي وماكاناب قاطان والمطلوب انطاع بحوع مافي والمخارص منها يرجوع افالافاد منهاوالباق مالاق من المطلوب واسب الذي يوج فيه الزمزم ولعن تهوط سبع. طرح عُا بيرُوط و تسعة وط الصيورء عالا إنسقال بالصبَّط كل صربها معُلاترال جاد فاطح سبؤ ولعدوالعوات لماتن والميزان والآلاف تنة وعشات الالوف اربع ويبرانا كع فيضة وبعديده ورو ملاشه الاعاد فرطع تماينة ولعدوالمعشات تنان والمبريج ومابعدها ستطرع وعلامة الاحاد غ في إسعنه ولعد والعزانة لعدولينودالدور؛ علامة إذاحاد في طوح لعدو ولعز التعرَّة وبعدوالدور عددتك علامة اخلص منا فيرتبنها وطح الخارج الطرح المسنوب اليها دوض بالكارنية معللالها وجسع المعرف الملا المراسكالا ما ودوع المجتمع علكان والعرج ولاجان الباقي والمطلوب والماعتر والمربت الديزة منالعدون التعلمالهاد وطوسافيعيها باعط كانتها ووص الباق فالمعتقوا لاماد واعترت معنظة التي قبلها ومعلوميها ومنياتبلها مزالطة والوصع كانقدم المينيان المعدد فالالباق موانطلوب ويع فطه سبق لن بطرب ما ولخريرتية منه فاللائد ويطي الخارع إن امكن وعيل لباقي الي التي التي التي التي التي التي وبضر المعنم فالتلافة ومعمل والباق مخ المراب لذلك المرسة الاجاد وماكاز المتع ويها اوالباتي به والمطلب و فرطرع احد عشران بيرح ما فرالر ثبته الاويا لياما في النا الله منها ولذ مكرايا منابة إعراب ويطره الجننع بلعدعة وبعض الباقرني الرتبة الاوسا إن كانا فلوع في فانكان عن حرعنها والمرتبة النانيذه معاينها لمامال النائشة سهاكا تغدم وطرح الجنع فاركارالباتي الملع عثية وضوف الرتبة التائية وانتانه وفوف ولعدى لمرتبرالاويد وبطره ما فالمرتبين احديث وماكانا تبافي فهومطار بطح انفاسان للرنبة الاخوما فالتي تبلها لياس تية الاحادوساكا ظامية بنوالطنوب أنكانها غ المرتبة الليزة اوسا وسيريدا اكثر ما والتي فبنها طرح ما فيها ما والتي فبلها وجلها بوجها المالت المند

ع ظهلامة بين الموضين الغفل بزال تسعة والمفروسين ويتم أب في المعلامات العدد على الدماكا للغية مهوللطلوب وسبسلع الغربكيرة مهاان بضراه فوللفردين يونفسه وفالغضل بتدوين للاكسر ومعا للحننع سألخارجين فالطلوب وسنها إنهيرب مربع صوللفردين فيماعهل منه الاكموليه وما كالكنادع وتهوالمطلعة وسناال يفرب البراللفويس يا نعتسه ووالعنفل ينه وبراله لعزيج اقتلى وجين مزاك هاومة فازاب في والمفلوب سنا إن يفيه مربه الرلفروب ومما يحصل ونهمية اللصغية وعاكا مأمادج فهوالمطلع وسهاان غدو نصغالعضل بوللغوبين فيسعن عوجا ويحل عافرج عيريوالاصروة كالماعين بتوللطار وينكانا فير نف العضل وللفوس المعداري ويفح ماخرج نزم بعالا كروما كازالها ق له وللفلرب ومنا إن بفرا لعلالفروي واللحوع أعا وبطرح مربع المغوب مؤلفادج وماكا نالباق في المطلوب ومهما ان مفرست معند للفروين نا نصف الافودماكا زاكنا دع بنوللطلوب منازيطح مربعنف الفضل يملطو والديمرب الفضل بيالكروالنصنا لمنكوروم كاناب في بنوللطلوب ومها إن يقومه الفصل بنالخطوين من ربع بجوعها وبيسم البافي على ادبع و ما كان لللمان الملطلوب و مها ان بطرت م بعن الغضل بن المفردين مي المعديد المعن المستعموميما والكاذالبالي الموللطاب و منا الهط حرم العفلين إحدالله فوين ويزيه فسيعوعها تزيرته الدصن المتكوروم كانالباق بنوالمطلون مهااناتهم مديع اصغرا لمفرد بين يلي بيعمل وتسمين و مالاكرو ماكان الماصل بمنوا لمطلوب ومها اندعت مربعاكر المفرد بزعيا عصل مستدعيا للصؤوما كالكامل للوالمطلوب مهان تيم احدا لمفروبين كمي عديمًا وبفرب الملحل منايخ ي من مرب الأخ والمنسوم عليده ما كانانى رو نهوالم فلوس ومنسا انهيسي حدا لمغزوبين منعذد منا ويفرس العاصل منعا يخزج من باللاف فالمسيئ وماكان لغادج فهو المطلوب ومهاان ببجا فاللفودين وألزها وبفرسته الغصل يودبع الغضل ين للسميا ولفحوع نهما واكان لغادع لنوللطلونه ومهاان بسمااحدالمفر بين تعجوعها وتطرح تلكاليب كالسماديفر البارِين والمعروم ما كان لفادح لنوالمعلوب واس - مساسدة ونولفذا فلالعدو بزم فألزعا ومعرفة الباقي أوطلب غدار فضل للاكز الاواحدا علىكنضل العلي لولحد ويع بالناع وبالغايم ويط دولاينعكس إذاكانها في معض إتبالمطوح أكزهما في معض إتبا لمطرح الاجل وطرخ وعووا فبات وينقم عن لعدها بمطيح فيدألا فالمثالان ولعن والاذبطع فبالثون من ولعدة ما سسا الذي بيطره مندين ولعدة بغوان يوض العدد ان متوان بني ديد خط مواد

والمرب والعالم من والمسالالوس طر كانعدم لمال معن المجمع مرجه مال بعرما الواقل العلام عليه تسرابعدان عياخفا عافي المنكسوما كان عصل العلوب يهاي وفلا دم بعد وفيها الكلهدوم اللجز الفي يطق باونركب ما بي كلهدو بسد وله العاد إله علودله العار بالمنت والنصف كالعلام إومان في المسرك العدد زوج وفرد فالزوج يطح ويسعة فالأنفرو والنسع له وكليع دلا للسع مله النلك أنه يعرج وبغيث سنة إوتلائة فالعربي وكليد ولدالسكي ولع النلب والنصف إن بم ينيرولك وسطرح ممانية فان نفوع فالمتن لم كليدو لدالمن فلاالرع ولفعت ان المنطح ويومنه البعد فالربع له و كلعدد . في ولمالنصف أن يوعدد لكهدم سبعة مانانود البهد المسمرة فليسعير النصت العدد الوديع بسعة فالأنطح فالشهد وكعدد لدائب وللدالثلث المهبطي ويؤس تنزنه اوستة فالثلث له ابع عيد كل فيطرح بسبعة وازانون مالعه إلا المهنع تهوذوا بوردا وركب فردواته فيطلب مايعده فها والشخ لجهاط بنيذ تشماالة بال م إن يوط الاعداد الافراد عانوالها ما لتلاز ويعدم كالولصد منها يقدده وحيث مانفد فتا لي المنهم الدمرك العدد الذيهدم ومعود الدورمن عياات ط مطعدد بعدة مني ميك الطلوب عله عيزورا اومكب وتسم بي وللمد من والما يجزه التي إضلع المترب حصل المطلوب منه الاصطلاح بعدا علان ترتب الاجزاع سطروافلها عددمعطوف علاالاطرداكان ترتيبها اوعكسا ومدعلها الخواعا فطالعلكم ع كل المدمنا وبدا با وارا عدد المنوف مقابلا كما واولرند والمدسوم ان الكن والالما في التي فبلها ويدي المافط للفوب ديوم زمناه المغام عدد ديفرب فيدويط والحارج ما ومنابلة تيعني ويبغيها واقل مهاعقام تم يعين المقام مرتبة ويفعل مزاهر وفالمقسوم كالطاح كالعدم الكازيفي مجيع ومرتب المقسوم فان بويامو فل طائعام وضعله كمسرا ومنعل بكل منعام الذلك ي كلصاص إلالتاسم جبع المفاسات واكان علمال فرا موالمطلوب؛ إنكان بوالعدد برومق فتع عل الفسمة عليوسا ع العاصل بوانطاوس كلعديقهم عاعش الويليون اذا بسبينها ما فاعراب المستاب فيدوها م الاولها إلاط وملط وملط على الماق مع ما والمحتمع اوا عاصل لمطلوب وسيد القسمة والماصة فلا عبوان تكون كيات للعص صلوة واساوها عيرسرون والعلسواركات علون الكيان خرب الفننوم عليها وقدم كمادج من كل خرج ب مناعط يوعما وا فان تعصل في المطلوب وان في على المبوع مندا تبوالفرب وضيبكه ولميهكن المطلوب وانكانت العكس فالعلن ايجاد المجوع واعص إن بطح سا تعاظر من مات إلاسا دما توافق اوتدلفل يفرب ما تباين معضل بعض ما ناكار و الموالع والمطلف ازددت المتمامات المادق اجزايها وحل على كرها اجزاماتها ين مها مراعزًا عصا وفريسا احتم تعف 1 بعض فا ذلكادع موالعبوع المطلوب الما الحصص فتوجد بفرب الجموع ويما على المقامات

منها وضعل فمالها قبي تما كمان كذلك لإمرسة العنارت فان بق ونها بجا والمجتمع صبعالا ما في رسالا عادوط ح مطع المجتمع من لمصعة وحل الماقي على المرط ومعلى في المراس من مكر الالنتي المالية فال المجتمع مها اوالبال المطلوب وانكا فالمجنع فيرتبة اكرس لهدع طرح مندلورة والباق كالعلعث وملطا بيعل والتي بالها ومغلد إلا قرم للراب كذلك وكاندتم الياسني المينا والكان المجتمع فيها اواله في الصلوية واسار مرانفسه والمستوم الماعب الملالعين مسوم عليه اوطلب عدارينسبندا في الواحد كشبه المعتسوم عليه لاالتسوم ونهج بالنام وبالقام وشعكس المهم الاسعداستها لالفكروالالتفات ليابيغ عندالمحووالاثبات وتنقسم فنسري لمحدها عليرسيه وحلومه واللغ على تنديع المدة وسزاواتها من يسلكنه على نوعبن بقع يقسم فيهاللعدد مربيران والالجزاب ونوع عيل بدلا اجزايه المتي تركيبهما وفي القسمة عا الاولهنما وجهان لمعلها بالتنبيل والافزيز تنفيل عا -- الذي بالتنقيل بتوان بوض العدد المتواديين والخررية مهالا قلمعا بلالا في اخدية خالاك انامغن والالمان التي دبها وعدمزا وللرسالا قل المعية العلي بسالا كرمغطموا لعاعنظالفرس لالا مناويومع مناور ما واولرت سعدديف الانهالي مجدولد ويدابطح الفارج منضب مافكل رتبه مان مقابنها المال بعيما في مقابلة الاقلاوسي مواقل متم يقه عريبة ازامكن وبعدويد ملافر والائتر مؤالط كاعدم ليال بعن إنجيه وتمالاته ما ن يقي نها مو فل والاقلوم عليه كما بعد ان على ليخطيع غط المنكسرة ما كالاعلاق الطلوب والعبارة البغرب لفلم لألعين للغنسوم عليد وعياخ والمائد في المعدد المعسوم المطلوب وانطح للغسوم باحلانط وحائل فكورة وحفظ أجب مرح الماصل الصيان المنابد طع المتسوم وضرب الباق والكاهل في المتسوم عليه اول الباقي مندود راكا نعوفه مرا الكرمل مارج وطح المجنفع أنامكن وكانالباقي والجنم ساويا للحن وطالطلوب التطع هذاا اعز الغياجين فيست في الموافظ والعدد ان متواز بين ومان الحرمينة مرالا قل مقابلانوا فالحرربة فل الكتر انكسكن والالما فالني فبلها ويعلما بين كالرسبتين بندستط متابع لمرسة مرالاكر انكات ولمد المهتب ميها سوجودة والاتقرض بنام توحد فبدسها بالنفطة بعاعظ لكافظ للفروب مزاول لراب الاافهاويوض فاخابا وافاخ رشه مرالا قل عدديوب فيديع ما فرابته ولحدا معدد لحد وبدابطح لكارج مروب مافر كليرنبته ما في منابلتها إن أن المفوور منها منابله ما والا ما فالمرتبة الن في الوسط بيغ للفروبين لما أنهيني ما وتعابا الاعتلاديني ماهد فالسدين على نابا مرانب الاعلى الوضع

بالنام وانتاع ويطردونيعكس ألرشة الاوغين كاعدد يجدمك والثانيذلاحدرالها وكذرما معدهالالملاشا والدالليلادسنان محدون وشريعذون ونبأ إجعدودها سنطف وحم وميرلي علامات تمتار بالمره ميكل مدفرا ولدالنا زاوللا يزنوجه فأوتما ينداوف اوله واحدو تصفعت إنزعالف لعددللين الوديد اوبالزوجية اوز إوارخسة ووشابه عيرانعدب اوستنديون وزوج أوغرالسنة وعوانه في: اواصفا دعددها فرداولا بنفرخ لبسعة واجاب مندولعدولا المنان ولا أداجة اوالبطري بها ولايسق مندولفدولا ادبعة اولانيطرة بتسعة ولايبنق سندو لحدولاادبغة ولاسبنة لهي يجدون أن خلام نهذه العلامات احتمل فيكون عنده را وظر عندور وجنده و من وكل عندور و وجندان ودي وليجاد الغيدون سهاء وإحدها انظهدومريع اذامرا أيما يتدوحل كماج علوا معدر لبنة الاعاد مذفان عيوع الكايكون عيوي وانفرس فيانبها وزيده إنابه بعدان بضعف فبولك عثيم وولمثر لحباخ عليم كاتعتم كاف العيم ورب والخرب فيما بعدها ونعص والفارج بعدار بضعف بقد والمزادعليها وجلت البقية عادرطفا فالمجتع يكوزموها منها الكاعددين بعيزلذا فرسجدر لعدى فيجدر يدالاخ و وفعارج بينهاكا فالتعلير يعاد ازكانت راتبكان آلئ من البكاولود والمربعين اوبزلودها فيوض اقلها مراتب والاوليه عليب وبنوكا رج صغر بماان كلهدوم يع اذا في عبدن وعدروه وحافف يطانكاد جمزالطرب ومربع نفق العدد الزوج فازالج تعيم الكل بكوز يربعا وولمداخلاع الحبذون مناوجها احدها بالنربيع والفرد فاتنز فالنقل الاخط العددا في والدالت ركب منه والمراس والفرب فالانيز والنعل فهوادتهم المراب المدون بالنقط ويوض فيمقابا كالحطوب عددا ذاطح مربعهما اومما بعدها ازامكن فنياوبق الموا فلنزار وعفظ مديف والاثرة نقلاكاره بحصة الطوف للعرر تبنة ويوض ومنابل مآن المجذون التالية لها عدد يفرس للنه وله ويطرح الحادم ومرس ماح كالرنبة عي العادة م يربع وبطرة العارج كذاكر بعنظ الموصوع وكليرنبة ومرون عا التولا مفرس 2 الالنزج نبتولينادج رنبه وثيبع برمامتها مؤالمستوليان كاذلند والأمن منيين ومنيع لياليا في وترات العددالمطلوب حدب والنزيع والفردني الاميزن لنفلكا نغدم لبائها يتهاوما كانالح عنوظ فهواعيزر المطلن أناس جيع للستور وخرس لمضغط خ لكور في الاتيز ح مثل أعام هم منه وعفل في وجه العدد وخريكانعتم فانا لمعنوط لعزاءوا كجذوا لمطلوب اختبا والذيغ بالكذر فينسيخنج العدوا لملخوصون وعوالمطلق أمالذي الحل فحل المعدد المطلوب مبذن ليالجز أرالى ركب نها والمحتف كالمانساوج ويفرسلعف ولعوض كاذلاءره للواجدرالمعلوب اجدجدو وغرا كحدون فهوالتعرب

و من الله المغرونة وسلطاني عن عن المعلم عن المعلم و المعلم و الله في الوفيان وكانت عوم من است والمائة والونين فولفلا لتا فالمجتمع منها النع وموالحوع الذي مدارالقهمة عليه وبحوع اعداد وم المفروضة البدوان كانت التاسية فنكون ماالحصص فعداالتا ابضنا ولاعا وسديت ولفن سنرس فاخلط والمأفظ المانها وماتوان اونداء لوحرب ماتباب مها ومادهنا اربعة وثلاث معنه وبعق كاناغارج التيعيد يوالحبوع للطلوب واذاحر الجوع فأسم اعصه كانت خرج عددنا والالمطلوب . يَذِلك لواردن المنعامات لما وقاع إيها إعانه عام النصف الني فعف واحزام الرواشين ميره م سنام السعب والاته والثين واجراسه ام بغنالسدس كلائه والنين والنين ويكرالاجر وفداء ومالنوا عيان ولعليا ما تباين معها من عرها ولم باينهاهنا من لوشي فاذا وباجها وبعض كانكاره اتيعز ومواعوع للطلع فبفر فياعل لمتاسات مزالاسما وماكان كاره كالمعزوب فيه للوالمطلوب والعلي والقسمة ولها كأنقدم مينا اولاوماكا فالعامل كالحصة للوالمطلوب ولفتبارها الجيرولوب المعمر بعيضه لليع صرفين العدد للغيسوم والوللطلوب و- - النسمة على النب المعاومة فعلى نوعين بالتعاضل العلوم وعلى لنفعيت بالممعين فاماالتي فيالتعاض المعلوم فيعين الولعدالي عدد ولنسعيم عليدالا ولمعدا ويغرب لمجنع لهدد التغاصل فازطح انخارج كالمغنسوم وقسم للباق عليلتسوا عليه كان كاصل عبب للاول مان ولعليه وقسم المبتع كل افتسم عليه الباق كان كاصل عليب للاحير وكله لعدمتها موالمطلوب ولختبا بصاانجع نزولجبك وللصابحب للاحيرعيسا ومزيزالنغاض فيكون أيجنع العدد للفنسوم وموالمطلوب و ... التيمل المفعيف بالاسم العين بعجع على النب الغوطة مزاد لعد المعند للعنسوم عليه وبعل في حصة كل لحدث و وللنسوم كانتدم لألحامنة وماكا فالعالم. ويتواد طلوب لعنها رها كاختها والمحامة مهاجع واحيا لحصص بعضه الجلعص واجفع العدو للعشور لهو المطلق وسب فسنة العليل بالكثر في تمالها التسبية وهي طلب ملجب من المراكل المدس العددالافل كالولعدس الالرو للعليها وجهان لعدعان بسالافل الألزياء والافران علالعدد الأولااج ايمالئ وربسه ويولفط الحافظ للنكسطها وينعلها وبالعدد المسما مزالف والطرج كانقدم فالنسمة واكان لكامل للوالمطلوب وانكان بزللعدد يزه من فتحتم على انسمية عليد وهاكا فأكاحل فهوالمطلوب وإختبادها اذبيرب ماعط اوابه فاميما بعده مزللقامات ويواطاعليه علي وغارج واهيب الجنع فيما وبعلاغوب فيه وعلماعليه عط الكاوع وللالكاء نعايتها يعنع العدوانتها ليحطلعده لإما بغرب ني والالفلوب وس رسم جسيد نف فيايّ ندا لمطلوب حذك ويقاله فيه ضلعها وطلب شدار نسبتُهُ لِلْ مربعة كنب الوحداليدويق

ع الافواوم تسمينه و المطلوب معلكا ذيامه عونو الاصور بهاعزالكبر وصل و ساعطت اخذجدوا وحدور ومعصلاتها فعيد بعرفة اعسانها النه وخاصها ان منف الماد ا على مها بزيد خاذ إلى معدرالاكرين الاولدوالربع والرابع منطق والاصغرام مرادنا فيوالااستأنكس كالم الناب والسارسام. العند لياجادها ان بكون الدخل وغيالعفل درج والمجتبي إسرب كيب الهل ية ايها والاولهنها المينفض مويع شريع ويوسل بدرالفضل عبدرا فريع الأبر مشاله الانعام ولعد مزاريعة ويوصل عدر الثلاثة جدرالزجة والناني المرسان بنما والعضل ويوصل عبرالإنا ومن عبرالغضل بينهما شالان فرالولعدوالا اربعة والفلانه ويوسوه الاتنع وعدرالتسعد العاص مهاعل اللائة و ذالتا لتسالهم العضاوينيون العام كاعاب فيا منادان فرك ريخوامنان وربع وثلاث ويوصل جدرات والتلائة الادعاع بعدرالت العاصل مناعل التلانة الإراع وفالالهان يغص كالمرح غروب ويوصله والباق عدوالمريع وشالدان ينعص كارجة إعان ونف ولعدويوم وجدرالولعدوالنصف يحدرالاربعة . فإكاس نزادالرب عينير ربويوم لجزرا لم جندليهم ومثالدان تزادار بعذع لمسنة ويوصل والعشق بدرالابعذ والماي والديري على بعادة حدرالعتمع عبروانسسنداليه كعسب الربوللزاد شالدان تزاداشان على ولعدور وصلعد والثلاث بجدونه جيع هذه الماسك الخاصف كالي ومها بالفرسيل لترط المتعدم فيجت للمشاء المتعنقب وانتميرالكانة الادل يكون كخارج نخ وللنفل ين مع الاحمين في الاكر وبعا ويكون الاكر مشا مكا للغض للذكولا الثلا شدة العنيرة كمولكادع عنروح والاكرعيم شامك واخذجه ووالمثلاثة بمكن والمعلف الطعف كالمحلف اللهمين ويربع انفر حكد تاكاملين ينفط فلها فركارها وبحج جدره بق إما فالمرحكة ويطح ايف مدوماكا فحدر العبتع والباغ اخرا فهولعبر المطلوب المنفق بعربع اصوالامين تربع وبع الرهاوج عجزرا بوالعدارج سرب الدكريد عفط جدرالمجتمع تموح المجوع ليا جذروي مربع الاكرمنه وحلويد والباق علاطمة ولافان المجتمع الموله الحدر المطلوب و سي عاله وليه البغ وجدر الني عن البكون التنصيع عندار بعد وسد ولائدة والباق بعد المعدد المائدة والباق بعد المعدد المائدة والباق بعد المعدد والملغوظ من المائدة والباق بعد لم حرسه واحداد الملغوظ من المائدة والباق بعد لم حرسه واحداد الملغوظ من المائدة والباق بعد لم حرسه واحداد الملغوظ من المائدة والباق بعد لم حرسه والملغوظ من المائدة والباق بعد لم حرسه والملغوظ من المائدة والباق بعد لم حرسه والملغوظ من المائدة والمائدة والباق بعد لم حرسه والملغوظ من المائدة والباق بعد لم حرسه والملغوظ من المائدة والمائدة وال مولجندللطلوب كارخربالتلاش فينسها بنسعة وخرا الولعدكذلك ولعدوا بجوع وجدديها نغت الادبعة ومرب الولعنف لللائة مرتين بثلاثة وثلاثة والجوع وجندن بماجد والانتخار وكالواحد تهاموالمفاوس سالشان يوجد دعاية واربين وستزان كون التنصيف بدا فيحث مدرت والباقي مدفعالتسمة

لانكلمدد متهاوا مع ما بين عدورين ادفي واعلى كيفية الول الخدور ولا أن ما الفال الني العدد الملوب حدن واوس الاعدادا كجدون السرس الحائد وعلعاب والادن ونطرح سنزالاعلى وماكان مدرا المجتع والان فهد للبذ بالملك بالتغرب من كان المنكرية الدين من معامد اواكر زيدويد ولحدول المنام اتنان وعلى المجتمع للوللبن المطلوب ومسري الجذور وحدور كا بالغتما بلعت بحع وتعلره ويفرب . تقسم وننها والشط اللازم ميها انتكون وبعاتها منعنه والمعلوب نها وانقع يحكل وعايم الفريخ الافرادكا نعدواما خوفا بعينه حرب في نفسه الخاريع الشط وكذلك نكا تللغوط به اكثر م حبزروا حدا و اخل عكركالعدد وبفيه انخادج سه فيما نسب البيرمتى نسب بها نج معلوم الي ينجي يول قبل اواكسنر فيلالم لمعلوم عالجهول اويسما سنقبل التربيع والفرس وتصيف كماء ودبعيته بفريدي انبس المعلو حدا ع من الله في مريعها . تنفيف كال لعد تها منسه كذلك م كيان العل يجودا ولا فيطرحا الا إن كون سبة احداد بعيراكا الاخكنية عدور والعدور ومونة ذكان نبس اكرالهم والمان والاسماالا من البغيكون الماعل وج على المدوم ومد وجود وفر المعين والاخور المعدرا كارج عالمي مرالربيين اذكان الجع اصنفهان فسانكان الطح وماكان حدوا لجنع اوالبائي بوللطلن أنجراعان عُ مربع الاننز الاصلية و زبيع بنرما فرع على عرب المربعين إدنة صندفا حبد را لحتم والما في موالمطاور وانكانا للطلوب جدوجة رطيزل جدر الفيرالاول أوحة رنصن جدرمان وع منصرب مربح الالسين الاصلية غ الحارج الاول على إن الاخ أونيقصان منه وما كانعبر المجتمع أوالباتي فهوا لمطلوب قلت للغوطات أوكثرت دحرا فودموان يقياح فوهليل ننسه ويعفظ جدرا كاحل يميسم كلول صد منهاعياللصغ ونزاد حبارها حصارمتها يالمعنوط فبالمازكا زانج ويبغص أوض غصه المكازالط يجعل اعجان اوالباقي حذول للصغرو معلفيها كالملفوظ منه باكتر من بديونهدا و اقتله وما كان عدرا كا علام المطلعب انكانا لمغوضان غيريعين ونسبذ لمعلها الإالافركنسبذ مربع للمربع ذكا للطلوب جذرا فهوذوآس ملعودجذك وانكانحة رجيدتن يتماخود جنديها وانكانت بتلعدها أيمالاخ كنبة غيريع الحظيريع وكالطلوب حفرا لهونده المين المخودجة رجاء الكانع بدجد الودوشلان اسماما متوذ حديط والاملج والاولي ذكل النعدلعة ن عناسم ولعدان يمع بالعطف ويطرح بالات تمنا وما الما تهذ العبنع اوالباق فالملطلق وإماالعل وغرمنا وتشمتها وتسمينها فغيرير شبط النسبذ الذكون بإيدر باحدها وللغراديقي اويتمان و16 نعدونا مارج لولكامل أوالمظلوب ومسدود اسابها وشفصلاتنا فالمسكن فيها والعلاسل كيزون وإإلاآن للعلاد توففة بكليان في بنهاس يُرْبِيع تكاري النال كالولعون المنسوم والمعنسوم ولين يغربني ذياسه المغسوم وليهوما واناى ولين أحداثا وين

وانؤب

الدرا الما الدار المالفات والرأوتهم المختلف الاطلاء والزوال عدعكافك معدولعدويطح المادح مرحرب الإطرنب عاالعاده فريقرب مرمع والمستولاد إعاا يطويطع العدم ترجرب مافر كليرنب مسكنك ثم مكيعت بيطن الخادج عاشلة للربيع ينظ الموصوع زطي تبريع النوالي فان لم الكعد التومن رسية بن مع حبيع المنقوا وخرب والمعقوظ والتلائدة ونقل إياده مريد ويعر الضاينها مؤته ببع ويقلها دجهم تنهتم يوض إمغابله ماخ إنكعه التالية للتهاينة عدد يفر واللنقوس احربها وبلدويكعده طحانحاج كاخاره وبعدل المانين بالعدد المطلوب كعيم التكعيب والابيع والفرس الثلاثة والنقل كانقدم أليمتانيها وعافم المحفوظ للوالكع المعتلوب والختبارة ان بعرب الكعبية مربعه غرج العدد لللعن وكعبه وعوللطلوب واما الذي يحل مي العدد المطلوب لعبابالجزايا لني تركب مهاوي يخذشك مانسا ويود غرسع خدفي بعض صاكان انماده متوالكع للطلوس \_ اخدَلعومغِ للكعنة لنوالتغريب لان كلهدوسهاوا فيهايس كعبين وفي اعلى كيفيدة العملية اخذكعوبها ناسما العقلة التي يزالعددا لمطلوب كمعبدوا قرا المعداد المكعبة أليه مزئلانة امت المربط لكعب وعلها بمؤالاد ف وتطح سندواللط و ماكانا لمجتمع اوالباق بهوالكعد المطلوب مني كانا لمنكسر والادبي شائلت شام أواكر زيدهنيه واحدوه المقام ادبعة وماكا فالعجمع بهواكلع المطلوب ع صدا الكعوب وكعوبها و ذوات اسما يها وما يتعلق بها مزاورط في ويها وطريها و منها سينا الخذكمر متطلاتها وسفعلاتها مبج على فترب واعدورواعا عا الااز الجع والطرح المناصا الخربكل ولعد فالكين ومربعالاة ويزلوعله ثلاثة اشالكعبا كغاده تميزاداهد الجومين كاللخان كازلجع اوينقص مه أن كاذا لطاح وماكان كعب الحتمع اوالب والطلوب الذرسكا ولعدى فاحين وسكعب للثلاثة الاصلية وزيدكعب اخرج عالكعب للغووض عل باللجوين انتدم فان كعبل بم اوالها في والمطلوب انكان الطلعب تعب فيزان الان استال أحبصوع الكبيل الاولين اوتلائة اشال كعبيعوع لك كاو لعد مركبي مزوج منوب ملعب الثلاثة "اسلية والخارجين الاولين على الكع اللحيراو منقص وماكان كعب المجتمع اواتباق فه والمطلق ي علها والته الغروب ساولزن وجراخود واربقت احفواعا نفئه وعفظ كعبانه المعط كالماس فيقيم كالواحد مها عالله خروب لوكم المصل على المعنوط فيها انكان لجمع وسقص فوض تصل كانا لعاج وتجعل لجلة اوالها في كعوباللاصغوريعل ماكالملف ظ فيه بالزمز كعب عداوبا فل مرماكانكعبا فالمعلو المارس مبرف وتصرعدواليهدوا لزمن غربه فيماعمل منتمة الكاثر عليروما كالأعلاه والمطلع اما وم خطفهودد عددا في عددا فل مرجز مناع على تسية الاولين وماكا والحادم فهوالطاء فنواخذماللادادن كاسبها بالتشيينها وسينة

سراده فيعار تلائه والجوع فيندا إلاحدراللا فيعتر مع وعدين والباق بعدط بعد سلام واللعوظ بهرجدر حنديها وواكيدوللعلوب الرحزب والمعق معما بينسه وعوين سبعايه وحرب لنلاء كذكر بنسعة والمجوع محدر بجدر يعاحبوالثمانية والاربعبن وخرالتلاث والسعة والعدين سرتين لمصدونا يز ولعدو تلبن والجرع من و منا را من المنه وكل ولدمها موالمطلوب و منا ر منالت المعدر منوع و منا اربعة وعوين لكون التنصيف حدرسة وثلاثه اراع وحدرسة والباق بعدنقص است مالعة والنالا ولأرباع تلانة ادباع والمجوع وجندن لإحدرالنة والتلانة الادلعا تنيع والباق بعدور مستلانة والملقظ مر من جدر بمعندين مونعد والمعلوب و فرج الاتفاعة في مها بلريع واربعب ومايه وفراللائم ألماك بنسعة وللجوع خيدنك جدريها جدالتبع والعنون فرسالتلاده الابرع ومرتبل سنة وثلاثيرة ونلائن والع وخوز يعجذ ريعاحد والاربعة والعدون كاولحدونها موالمفلوب والمعدا وسنعملا صن التلات الأولكذلك الالجون لخ السننتني والمحفظ واخدجدورالتلائد العيرة غيمكن وكوب فيهاكالسواللاناكامل فرفوب واللفظرة وجزوا سارسالمه ضوحال لعدد الما يفرب في مربعه فيا تي نه المطلعب كعبدونقال فيضلع أوطلب تعدار نسبنه مكعبده اليدكنسية مرنعها كيالولعدويهم إلناع وبالغاع وبطردوبيعكس والمرتبزالا وليخطي ومكعبنة والتانية والنالثة كالصفحا وكنلكنا ببعصاليانا لانبائه والاعلاد صنغان مكعبن وغيرتكب و ليؤلكعه علامات تمتاريها وميالهددلانيطح بسبعة ولايتوسنه واحدولاستنه والانبطوائيانية وكابيغ سرواحدولانلانة والمتن ولاسبغ الانتطاع بتسعية ولاببيق نه ولحدولا فالمية ونوغ مكعب وان وسبت فيعل العلامات احتمال وكمون كمعيد وكعد ومكعب إذاكان واولهولعدمان وأولكه بداحداا وواولا ايعنا فالواكعب اربعناو فإوله خنذ فان فأولكع بتهستراو فإدله شنة فان فأولكعبيت وان كان واولسعة فان واولكعب مرائة وبالعكس ان كارفراوله ماية فاروا ولكم أفيز وعالعكس ازكار فإوليتعدفان ولكعيسعندان كان فإوله ثلاثة اصنارهان فالملكعب منوا كالمكعب ف فكعيرج كليكعب في كلعبرة واخذكعوب الكعبة منها وجها المنكورة المستعبط لزبيع والفرس في ثلاثه والنقل والفرط العدد المالي المناسخ المستعددة المنطبط المرابط والفرس في الناسة والنفس في النفس في ا وبوضع ومتعلياتها فيلحنط فيهاعددا ذاطرح سكعبه ممانيها اوفيما ببيها الملكن فنياوين سنها مواقل س المكعب يعظ أبيض مربع فالتلائم ونيقل الخارج عبد الطوالاور من في من المعال التلاثة منع نيريع وينتل خا وجرم تبنة ويوص ف عابهما فالمكعبذ التالية لمعاعد وليفر عجم المنقول ولاوحد رانوب

تهومبطماء الاعلادس مالح الهالمنعقة على

التناس ياليدة. واسحالت الكيد والولية عاد وبيهاع أرخ منا بها أن يوس اوا. عدد برعليتلك النسدة والفرب عل المعدمهما في نفسه وفي اليه ويوضع ما رو علمه والمتوالي لينتج عزالا تنيؤيلاند وعوالنلافة النبي حسه وكدلك اءاعتج عرطسنع عود صعفد الاداحد علما يننخ عزكل ابعرب سنها في طواحد والعدد بن فهوا قل الاعدا والمتوالية على الك السبة وحوع الاعا بعده النسب قلت العدادا وكوت الحالارمة الونسية الاول ما الحلت في كنسبة النائ الدالي مرب الاولنع الإب كفر بالمثاني الثانث ويتعمل الوالوالا الوالبه وخرب المثاني في المثالث ومراكادج يان واحصار إبعاد في الرابع حص الاول مجهد النافي والتالت حرسالاول والرابع وتعملا به عالنا فيعموالتا لناوعلالنا لنحموالتان فالتلائة المامعلومة والوحد بحوا ألهل ما يفرد عالتعصيل والزكيب بالمبديل والزيب وسب العليم النعصير ومثاله فالموات منوان وضوا الممون أولا وتمته تاينا ابدا فالكان الوتركم لي وضوالتالت وعومل الربع فاذا مرسعية الاول وفتم عان على التا ياحصل الرابع وموالمطلوب أن كان الوض كم تمن عوالثالث وموممون الراع ماذ بحرب فيم المتاني وقتم مادع على الأول صواداب ويوالمطلوب وس العلى التركيب على ية لم يالمقون على المين و يعل حديد كا إول وماكان الرابع للوائم واللطلوب، يمنه الباقي زالمثالث معلاحه ويلاكم تن التمن على الممون ويعل فيه كالمثابي وماكان الرابع والفن المشادب منموم البال من الشالث بعيطيعهم والبال من المسا

ا فالنسل كم بى فاخرى مقدما بستاخ وا فسم على توسط . وَلَمْ ثَنَا ارْفِيلُ فَاخْرِدُ مُوسِطًا \* بِسِمَاخُ وَافْتُمَ عَلِيْ لِبِدِ دِنْفُ

اد معشيتمونا اما تبعث مركابا جنال ونبزن فا فيم الاوسط في ملنا وافع على الاول و كانس.

ليسولها ثنان ما خربساات أ. قالنا في لفدوا لماق إلا ام

العلى العلى الاقامة في وارتهام الاسما المورية من يعدد اسكر يعطونها ما في من جوا وهره وينخذ ما البعن العامة في من جوا وهره وينخذ ما البعن العامة في عنامة في من المعلود الكردية المكردية والمناء في المناعة من المناهة في المناءة وهمل المناءة في المناءة في

سَ اللَّهُ عِنْ لللهُ والْحِورُ وَلِي وَفِيرُ اللَّهُ عَلَيْهِ وَعِنْ مِن الدَّاقِيدَ مَا مَا اللَّهُ اللَّهِ علىدد مركاطه واعظم منهماكسراح واكانة مزالعظم اوجرا وبسمي لاعظم معاما وعرجاه إماما وعدر الإساالطب عية التي والعالما المقن عليها وبجوع طوابطها الحزع اليهاعث وبالنصف اللت • الربع الخنس الدين البع النمن التع العشر الجز كل كريبتي إلى فالمن خام عِنه و باخامة معهال لعضيه الاسمولن التين وزالا فنتبعق وغتلف ونظر في ويرمودومسب فالمغرد ملحانه ليتعام ولعدفقط المغتسب ماكانهل تعاريفاكن ومعطوف وسعف بالمعفوف ملحل في اللصفو علي من من المبله بولوللعطف المبعض المبعض المندوينه من الذي بعده عدف الوق الومنصل ومنقطه فالنصل التصلح كسور عانوالج الاعداد ومنعاما تماكذك وكافاعا كالمنعام افال مجزى • المنقطة ما انقطعت سوك اومقاماتها اوكلاها عزالتولي البسط ودما وكلوع إلا وقطرة فيه ويختلف لختلانهاء بسطاللودماعليه والعيفوف بفرسوماعطا واجتمام فيما بود تزللفا ماشباكل الماخيها المبعض بفريد في المبعض منه فاذكا والزمرات ين فرانكان في الثالث وكذكارا مايد اسمايه والاقرب يمتصلهان ينعاماعا وللنعلما تعزلتهما وانكانا لعجة الاول وبطرب فالمغامك وجع معالبسط أنانان فاللغ فرب قالبط والغرسها ليس فغضي واعاء وتبعيض لأناسم الخادح ملحود نرسط المنعلمات فننسبت منده والعلينداز بغرالبسن في البسط ويفعاخ يسطان التاس اويتماوما فالكافل الحاطلوب و - الجع مالطح والفتمة والنسينة فيفرب بسطائل لغب فينغلات الأؤفان كاذلجع فتم عجوع كالعصير على لمغلمات أوسيما والكافاعل في والمعلوب وانكانت العتمة اوالتمية متم لعدا كارجيز عا الافراونها والانا فالحاصل المومالليز والمنتراكيم بالسط مناسية المنسوم على وللولعد الصحيم كذلك وكل ولعد تهام والطلوب والافر بالمنعق في تولا لفرب عالمتهامات ويعع كالكتراليانظيرو بطي كالمسهر تهيه وبين كالبسط على بسط وفقه إديهما كلها كانضاستناننون الانتطاع لانتطاعت فيوالباق بعدلفذا فوالاارجين الزعاء المعنى مندابدا مبعض مؤدا كازا ومفتسبا لاركان نفي غاغا يكون المتودا من مجيح اوس كمراه من يجدويها ومن كانت المغوصات منصف الانواع المؤكون فعلاك مناهد ولعدتي لعندامنغصلة ولوكات منعقدا يعتند لانكابغلانيمل بيودلايشامك فالخطالذ كانودبر واسرآ اختصروط فيعتر سالبسط عليدر المفام اوسيما وعلا فاكاهل فولكبر والطلوب اندام بكونا معدورين طرالبط فالنواء وفرح فرماوج على المفام اوينا وما كا ناعم ل متوليد والطلاء والمساء اخذكموها ويفيكون بطيع كعب المقام اديتما والاناكامل فهوالكع الطلق انهابكوا مكعيد فرسا السطان ويعالمقام ومع كهيه فن يعط المف م أوبيما وها كان الكامل بدوالكع المطلوب اسم القرفية فكونغوا للسما عواسه مضر ومغام المعرو فالب وتعيما في عين مومته المعود البرواكان كمعالة والمعلم

فقرين لمت ديقل بالنرطاة رٌ كلمنلير فعزالعكان • ارتسادي اليورهو والسننة إباللتياق إيا ولابنشأ لزوا باللتياني روايا ولا نلعين وتيما بأولعينه والدابية فيفر انغرالنيج ينونصغه يلجيمدال متدنوثالمنا

٧ بعتقل عن منه و منه الله عنه الله عنه الوال وق الموال عوب وق الله والموال وب الاسوال فاللوال اسوال اسوال وفالكعوب كعوب اسوال وبالعكس وسالكعوب فالكعوب كعوب كعوب المجتمع تماسى المعوع فدأ والمقربين مواسالمجتمع منجع لعدها الالافواداس كادم ورميسه الها في جداخذا سل لمطروح سرا سل طوح سراوا سلامت عليه سرا سلاميل وبعداح التداكا من الدي إدار الحاصل منه منه كل ايعة عانوعه يعتقل العدد الادني لانعسهمنا على الح كل موع لا يعم الح عنريوعدالا بواوالعطف لا يطوح مالا ينا فيطعم الاعوف المعوف المعتنا وريكر مع من المستعنى يونوعد أيد وفي عنرنوعد ما قص واحث است من العرب الاوا ما العدل شيم فا وا فسمة الشيئيل على الما فاعلما النين عوالم بورا شفلت والمال ربعه وموادبعه ومالثانيها ليعة العد مؤلعدد فاذا فمست للربع على المال كان الحاصل البعد ويوالما العطدي وحدى المنان - مراسات شحصيدل تيزجن لعدد فاخاف مذلاتنان على الشيكان كماصل المين والولع ذرا لمتثلوب والمال مربعه وامو ادبعة ومالزيع مال عج يعدلات يح مزالعدد فاذلج عويع منصعف التي إلى الورد وطرخ الشفيف من بالمجتمع كانالبا في ثلاثة ومولكيد المطلع الالاربع والمال مربع والونسعة ومراعاس مال ولعدة وال مرالعدوبعدله فت اشا فاذلطح العدد مزمريع تفصيف الشياوم فرالها في مزالتنفيف يعني البرر اليصغ تلائد وعوا لمطلوب وللال وتعرفه ما وتسعة وادبعون وان كا تالؤهما إ وهذوع في من الدي تعدله شرفا مياكاندرج منصعف اليامساويا للعدد وكانالتنصيف كبرالاورط خته وموالمطلق وللال بربع وعوضة وعثرون ومزال وسمالا بعدلت وسنةس العدد فاذاج بمنفيذالتي الالعدد وسندا لمجتمع لي التنبيسن كان المجفع ثلاثة ومواحد والمطلوب والماليربع ومونستة وسربهم وتنفه المعند الااكر مرهدا الذي تذرو والكرسدود وعامر والماسرا إدوار د حه نغيرالتوا: بسوصرَع عن الصناع وعلى المولها العليم وفروعها العجليم واستفلال مطور الاستفلال مطور ي الفرطية ومعالهما الوصعير وغنة اخالاعال برين الاشار رساعتدال النالية وراسهان سالالون فاعدانه والعور وكتبيفك يخط للسنيا وإسرنعالم بنع ووج وسلا واداسط صراعين احدد نفرون يلحن لدنعضها عيزة ب

المستني يلي تبواغره في الافامة • ان كا فالعرج حل عليها لمسعلون وطرح منه المستنفي بالمرط وما كالمالج يم اوال في منوللطلوب و مدر العلمانكفات من الصناعة الصندسية و موان مورمزان ويوص ما علمن الجهول عاجته ويخذكنه مراعهد امكن ديعل بيها ماؤخ مزاع ويوض مااجتم اوامن عن النبة ويقابل العلوم فان أواه ف لك الكفة هي لودد الجهول ان زاد عليه وض العفل بنهما موقالكنه وادنتص سرمغ عتها ميغرب العضل والمقابل وكامل كنه فانكازالعفل نافضا قتم عبوع الخارجين على المومل المعلوم والذكان زايدا فنع ملدالف فل بنهما وما كان عاصل لهو الطلوب وانكانالهل كمنتين ضفر مضل كلكفة في كاسلافي ما تكان العصلان منعقين إلنقى ادفرالزما دخطج اقلها مزاكرها واقل كفادجين مؤكرها وقنم الباقه ليالياق ادكانا عنلفن متهجوح لتخارجين يلجعوع الغضلين ماكا فالحاصلة والمطلوب ومتحاتف الغضلان والنقع فالجهور الزم الكنتين يناتغنا فالزياكة فالجهول فلمالكفتين الملتلفاف الجيؤ ببرالكفتيز و سا حد مر سند ، . . ! فغناها الاملاح والمقاوطة وفايدتها معادلة مايوض غ للسيل فوالالقاب لمستنولة منيها ليال تينصص كل نها وُعلى على المعتصيد لول فيد ومدارها على ادبعة إسما اعداد واشيا واموال وكعوب فالاعداد مطلقة والاثيبا والاموال متيدن بعها ببعض الاشياجذورالاسوال والاموال مرمعاتها واساالكعوب فتبع لقالانها تتتقتل عندالمعادلة الأسامي م جيه العالمصون بالاعالتلائة اولندستية عروب ثلاثة بيطرونلاتة مركد والاصطلادان الاسوال تعملظا شيئا والفرك وعدل الاعداد فالشاني والاشيا تعدل العداد فالناديه الاعداد منود غالابع والاشياخ لخامتوه الاموال والسادس أخكم فيالثلاثة البسيطة المعتمعاد لالموال عليها فعدمها عاالانيا الاالاصل والعند والاول والتالف الحذرو والتا فالمال والركبة المديع تنصنع الاتبا فاذكانا لفرالاول بماحل لعدد عااله بيع وطيح التنصنع ين برالجنم وماكان الباني نهو العبراللطلعة وإنها الثاني ظرة المعد والتربيع وحدرالباتي مزالتنصيف وعاكان المافيه والمدرالاه انجرا لينما الطروح مع التعبيث كانا لجمتع المؤوالاكرو إن كان الزبيع سل العدد فالتنفيف عوليدر الاورط واذكا فالتالث حلالعدد عااربيع وحذوالجنع عيالتنصيت وماكا فألجتم بنواعد والمطلوب متكانت اللوال ميها الزمز مالع لحراوا قل معرب فالاعداد وقت الحذرالها قي اوالجنع أعراعليها اوترد بالحط اليال احداو تصرا كجراليه ويقسم عداما على محطت باويفر ويماجر ب المق سان اذاكا نام للمهن ينطح اظلها م الاكرّ المستثني يعيره المعادل يجابا الاسوس عِيْدِلْلَابِ وعِلْ تُوالِيهِ وَاسْلَانِي وَلِعَدِ وَالْمُوالِ النَّانَ وَالْكَعِيبِ مُلاثَةٌ كُلَّا بِفِرِ وَالْعُدِد